

Выпуск 4 (2019)



Министерство природных ресурсов  
и экологии Калужской области

ДУБЛЕТ

Кадастровые и  
мониторинговые  
исследования  
биологического  
разнообразия в  
Калужской области

20-3516

# Исследования биологического разнообразия Калужской области

20-03517



**Министерство природных ресурсов и экологии  
Калужской области**

**Серия «Кадастровые и мониторинговые исследования  
биологического разнообразия в Калужской области»  
Вып. 4**

**ИССЛЕДОВАНИЯ  
БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ  
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Сборник научных статей*

Калуга  
2019

УДК 595.78  
ББК 28.691.8  
И 88

**Издание осуществлено при финансовой поддержке  
министерства природных ресурсов и экологии Калужской области**

**Редакционная коллегия**

**Председатель редколлегии: В. А. Антохина**

**Члены редколлегии: В. В. Алексанов, С. К. Алексеев, О. А. Новикова**

**И 88 Исследования биологического разнообразия Калужской области: сборник научных статей / Серия «Кадастровые и мониторинговые исследования биологического разнообразия в Калужской области». Вып. 4. – Тамбов: ООО «ТПС», 2019. – 200 с. + 16 с. цв. вкл.**

В сборнике представлены научные сведения о находках на территории Калужской области биологических видов из различных групп: мохообразных, сосудистых растений, наземных моллюсков, прямокрылых, жуков, сетчатокрылых, перепончатокрылых, чешуекрылых, блох, птиц и млекопитающих. Особое внимание уделено редким и охраняемым в регионе видам животных и растений. Территориально в фокусе сборника находится территория города Калуги и юго-востока Калужской области, однако многие статьи включают материал по всему региону. В большинстве статей характеризуются также экологические особенности обнаруженных видов, что делает издание доступным не только специалистам-биологам, но и широкому кругу читателей. Также в сборнике дана физико-географическая характеристика региона, необходимая для понимания природной детерминированности находок биологических видов. Приведено описание локалитетов, в которых проводились учёт наземных беспозвоночных и мелких позвоночных животных калужскими зоологами в конце XX – начале XXI века.

Для природопользователей, специалистов в области охраны природы, экологов, ботаников, зоологов.

**Рецензенты:**

доктор биологических наук А.Б. Ручин (директор ФГБУ Объединенная дирекция Морловского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича и национального парка «Смольный»);

доктор биологических наук А.Б. Стрельцов (профессор кафедры ботаники, микробиологии и экологии Калужского государственного университета имени К.Э. Циолковского).

УДК 595.78  
ББК 28.691.8

ISBN 978-5-907132-79-5

© Группа авторов, 2019  
© ООО «ТПС», 2019

## Содержание

Предисловие .....	3
<b>ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ</b> О.И. Алёйников, А.А. Везеничева, Т.В. Константинова, В.И. Меленчук, Т.К. Петровская, У.В. Стёпичева .....	4
<b>К МОНИТОРИНГУ РЕДКИХ И ОХРАНЯЕМЫХ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ</b> <b>ВИДОВ МОХООБРАЗНЫХ</b> В.В. Телеганова .....	30
<b>ПРОБНЫЕ ПЛОЩАДИ КАДАСТРОВЫХ И МОНИТОРИНГОВЫХ</b> <b>ИССЛЕДОВАНИЙ НАЗЕМНЫХ ЖИВОТНЫХ И ГРИБОВ, ПРОВЕДЁННЫХ</b> <b>КЛУБОМ «STENUS» В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ</b> С.К. Алексеев, В.В. Алексанов, М.Н. Сионова, В.В. Перов, А.В. Рогуленко .....	33
<b>КАДАСТР НАЗЕМНЫХ МОЛЛЮСКОВ ГОРОДА КАЛУГИ</b> В.В. Алексанов, О.А. Рулёва, И.Е. Галемина .....	73
<b>НОВЫЕ НАХОДКИ ЧЛЕНИСТОНОГИХ (ARTHROPODA) ИЗ КРАСНОЙ КНИГИ</b> <b>КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ</b> Л.В. Большаков .....	96
<b>КАДАСТР ПРЯМОКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ (INSECTA, ORTHOPTERA)</b> <b>ГОРОДА КАЛУГИ</b> В.В. Алексанов .....	101
<b>КАДАСТР БЛОХ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ</b> В.А. Корзиков, О.Л. Васильева .....	120
<b>МОНИТОРИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ НА ЮГО-</b> <b>ВОСТОКЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ</b> А.Б. Костин .....	141
<b>МАТЕРИАЛЫ О РЕГИСТРАЦИИ НЕКОТОРЫХ «КРАСНОКНИЖНЫХ» ВИДОВ</b> <b>ЖИВОТНЫХ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ В 2019 ГОДУ</b> Ю.Д. Галчёнков .....	183
<b>ВСТРЕЧИ ОХРАНЯЕМЫХ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ ВИДОВ</b> <b>ПОЗВОНОЧНЫХ НА ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «УГРА»</b> <b>В 2018–2019 ГОДАХ</b> А.В. Рогуленко .....	189
<b>КРАТКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО</b> <b>ОБСЛЕДОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ И КОМПЛЕКСОВ КАЛУЖСКОЙ</b> <b>ОБЛАСТИ В 2018–2019 ГОДАХ</b> В.А. Антохина, О.А. Новикова .....	192